三才廣志

審度之氣

要語

說文十髮爲程十程爲分十二秒亦爲一分十分爲寸四指爲扶又四絲爲一扶五扶爲一首五首爲一丈十分爲寸准如梧桐子大司刀圭十寸爲尺曰音納八寸咫一尺五寸爲射三尺爲弓四尺爲仞倍仞爲尋丈六尺爲尋又六尺爲步倍尋爲常十尺曰丈三百弓乃爲一里

周禮有帛幅廣曰淳音準制四咫曰淳淳作純制幣丈八尺純謂幅廣制爲匹長長四丈曰匹

布指知尺舒肱知尋故以守五度分尺丈

少皡氏度量

左傳昭十七年少皡五雉爲五工正利器用

正度量夷民者也

通曆少皡用度量作樂器

舜度

書舜典同律度量衡

夏商尺

通鑑外紀夏禹十寸爲尺成湯十二寸爲尺

武王八寸爲尺

史記禹声爲律身爲度 天下皆宗禹之明度於声采

記王制古者以周尺八尺為步今以周尺六尺四寸為步古者百畝當今東田百四十六畝三十步古者百里當今百二十一里六十步四尺二寸二分鄭氏注周尺之數未詳聞也按禮制周猶以十寸為尺蓋六國時多變亂法度或言周尺八寸則步更為八八六十四寸以此計之古者百畝當今百五十六畝二十五步古者百里當今百二十五里正義古者八寸為尺周尺八尺為步則一步有六尺四寸周尺六尺四寸為步則一步有五十

二寸李氏曰按史記秦始以六尺為步與言古者即秦也司馬法以六尺為步

說文周制寸尺咫尋常仞諸度量皆以人之體為法春秋正義引說文云手長八寸謂之咫周也

周禮璧羨以起度

大戴禮王言篇孔子曰布指知寸布手之尺舒肘知尋十尋而索百步而著三百步而里千步而井三井而句烈三句烈而距五十里而封百里而有都

陳祥道曰先王制法近取諸身遠取諸物指尺黍尺一也周之法十寸八寸皆為尺考工記於挾言十有二寸於鎮圭言尺有二寸此

十寸尺也說文王制所云此八寸尺也舜以五歲同度量周十有一歲同度量此步天所以一而得其正也後世之尺或以黍或以忽或以指然黍有大小縱有巨細指有長短此步尺所以異也周分頒度量出以內宰掌以司市以合方氏一之以質人行之同之其同民心出治道如此古之度在樂則起於黃鍾在禮則起於璧羨

何林云側手為膚案指為寸

呂大臨考古圖有玉尺樣乃周尺八寸

漢五度

官尺

詳見漢志

晋古尺　新度　晋律吕　周玉尺　銅尺

周玉律　　漢建武尺己上相晋尺

後魏銅尺

魏至太和中詔中書監高品脩正音律十八年表曰公崇自作鍾磬志議二巻器數為備景明四年并卌獲古銅權詔付崇以為鍾律之凖永平中崇更造新尺以一一黍之長累為寸法太常卿劉芳受詔脩樂以秬黍中者一黍之廣即為一分而中尉元正以一黍之廣度黍二縫以取一分久未能决太和十九

年高祖詔以一黍之廣用成分體九十黍之長以定銅尺有司奏從前詔而芳同高祖所制遂典脩金尺

通鑑公孫崇造樂尺以十二黍為寸夫劉方非之更以十黍為寸

張普惠上疏曰高祖廢大斗去長尺改重稱以愛民薄賦

梁新尺

鍾律緯辨崇第一宋渾天儀土圭云是張衡所造驗其名題　景乃先祖元年作渾天光初四年作皆劉耀所制非平子也今制以為

尺長今新尺四寸三釐短俗間尺二分又得祖沖所傳銅尺其詔曰晉泰始十年中書考古器揆今尺云云主作云從上相承有周詩銅尺一枚古玉律八枚尺不復存夾鍾玉管有昔題刻乃制為尺以相參驗長祖沖尺校半分金為鍾者莫能取齊律管之妙窂有能知京房準法傳而莫曉今以新尺正分毫制為四器名之曰通

唐呂才尺

呂才傳正觀時祖考孫曾損樂律與音家王長通等白明達質難不能決上詔舉善音者侍中

王珪魏證盛稱才製尺八九十二枚長短不
同與律諧契即詔才直弘文館參論樂事
唐中和節賜尺　鏤牙尺　紫檀尺
李泌傳詔以二月朔為中和節因賜大臣戚
里尺謂之裁度
官志中上令歲二月獻牙尺
正元八年宏詞以此命題李觀裴度有詩
六典中尚令二月二日進鏤牙尺紫檀尺
白居易謝四尺表紅牙為尺白銀為寸美而
有度煥以相宣咫尺之類不為分寸之功未
效

呂頌謝鍚金鏤牙尺

後周王朴尺

五代會要王朴依周法以秬黍校定尺度長九寸虛徑三分為黃鍾之管與見在黃鍾之聲相應以上下相生之法推之得十二律管進所定尺所吹黃鍾管 顯德六年正月

自魏以來以尺起律房庶言尺當生於律古人以度定量以量定權必參相得然後黃鍾之律可求

宋景祐署尺 四等尺 樂尺 景表尺

大府尺 漢前尺 王朴律準尺

景祐二年李照改大樂以京縣秬黍累尺鑄
鍾声高以大府布帛尺為法又以滁州黍而
累之尺成與大府尺合三年三月丙申有翰
學馮元等上秬黍新尺詔以尺別為鍾磬各
以篇六月丙寅鄧保信上所制楽尺并倉言
其法本漢志可合律度量衡詔馮元聶冠卿
宋祁同校定七月己亥命翰學丁度知制誥
胥偃司課高若訥韓琦同詳定黍尺鍾律八
月甲戌琦言阮逸之用方分保信之用長黍
質之典據悉無所開逸爰造律圖徑乖古保
信新尺長廣未合請下有司記二家律法所

及造管鐘磬漢志周圓未行詔度等逮詳定九月丁亥度等言詳定保信逸爰所造黍尺律管權量鐘磬漢志周圓黍逸等用大黍累之尺既有差難以定鍾磬漢志積分之法為近然逸等以筭大黍累尺小黍實龠自戾本法信以長為分離合後魏公孫崇所說然當時已不施用（前代皆以一黍之廣為分唯崇以黍長為寸）臣當時王朴律準為率則大府寺鉄尺比律準尺長三寸二分強景表長四分保信尺長一寸九分強逸等尺長七分強詔度等尺以大府寺四等尺比校詳定可行用者以聞然論者謂漢制本起黄

鍾之長云云然則尺生於黄鍾也晋隋以來諸
儒之儀乃先制尺為律至有縱黍橫黍之别
而容受不能合由漢志脱起積一千二百黍
之八字度等不能是正壬辰推恩迩璦遣之
十月丁卯十九日度寺言奉詔校四等尺古之制
尺非特累黍必求古雅之器以參校之晋泰
始十年荀公曾以古物七品校尺度隋志載
前代尺度十有五等然皆以晋之前尺為本
以其與周尺劉歆銅斛尺建武銅尺相合也
臣以為古物有分寸明著史籍唯有𠃌分法
今司天監景表尺和峴所謂西京銅望臬者

洛都舊物也五代不聞測景此即唐尺長六
分有奇略合宋氏周隋之尺是銅斛與貨布
等尺寸灼然可用以令必求尺度之中當依
漢前分寸若以為太祖詔和峴等用景表尺
脩金石稽合唐制以示詔謀則可且依景表
舊尺依侯妙達鍾律者考正其王朴律準尺
比漢前尺長二分有奇比景表尺短四方既
前代未嘗施用復更太祖朝更改迄爰保信
并照所用太府等尺其制弥長去古弥遠
又逸進周禮度量法議欲先鑄嘉量其說疏
舛謹再定景表尺一及以漢前校定尺二詔

度等以錢尺景表尺各造律管比驗逐差及太常新舊鐘磬音韻高下以文度等言律管非臣素習乃罷之

司監景表尺此晉前尺長六分三釐與晉後尺同與宋氏鐵尺漆尺渾儀尺後周鐵尺並同　慶曆七年八月丙寅觀郊廟祭器以景表尺較其制度

王朴律準尺比晉前尺長一分二釐比景表尺短一釐比周尺一尺三寸五分

三司布帛尺

為元言古者橫黍度寸今以縱亂橫其法非是上因出橫黍新尺示群臣比縱尺差二寸一分而弱以校衡斗皆不讎

皇祐十五等古尺

俱詳見前隋志實録高若訥傳皇佑中詔累
黍定尺以制鐘律爭論連年不決若訥以漢
貨泉度一寸依隋書定尺十五種上之
皇祐二年閏十一月丁卯十四日置局秘閣詳定
大樂庚午十七日翰學承旨王堯臣等請借參政
高若訥所校尺十五等從之三年二月己丑
詔諸道漕臣訪民間有藏古尺律者上之四
年六月乙酉范鎮上書曰周尺有八寸十寸
之别璧羨之制長十寸廣八寸同謂之度尺
今以百黍爲尺不起於黃鍾非是五年四月
二十六日私知制誥王洙言鑄鍾特磬制度

欲以皇祐中黍尺爲法鑄大呂應鍾鍾磬各

一

又

景祐二年乙亥九月十二日依新黍定律尺

每一黍爲一寸景祐三年丙子詔臣逸臣瑗

準古法累秬黍以與尺度兼鑄造臣保信

皇祐二年閏十一月用烏圓小黍之廣累百

滿尺四年十一月大樂所造新定中黍連三

鐵尺五年五月大樂所詔以景表尺均適爲

皇祐中黍尺

又載胡阮二家所定十二律尺四清律尺分

寸之異

近歲司倫刻周尺漢劉歆尺晉前尺蓋文正

公先舊物也

景祐二年四月八日李祐言大府寺石記云

官尺每寸十黍臣以金黍十二方盈一寸歆

更造官律管一

景祐中韓琦丁度累黍尺二其一亦與周尺

相近 與周尺一尺三分五釐

元豐元年制樂所定銅木尺度

黄鍾籥尺一條長九寸黍

宋元祐樂尺

元祐三年閏十二月楊傑言范鎮有元祐新
定樂法以為國朝李照以縱黍累尺胡瑗以
横黍累尺皆去之於以尺而主律也房庶之
法以律而生尺得古銅制鎮用大府尺以為
樂尺下今樂一律有奇以為其理鎮以謂
世無真黍乃用太府尺為樂尺蓋出於鎮一
家之言而又下一律有奇其實下舊樂三律
矣管笛之類比舊差長簫比舊差大而和未
知久長可用之乎
崇寧三年正月二十九日魏漢律言伏羲以
一寸之器名為含微其樂曰扶桑女媧以二

寸之器名為蒂籥其樂曰光樂黄帝以三寸之器名為咸池其樂曰大卷三三而九乃為黄鍾之律至唐虞未嘗易禹效黄帝之法以聲為律以身為度用左手中指三節三寸謂之君指裁為宮声之管用第四指三節三寸謂之臣指裁為商声之管声之管用第五指三節三寸謂之物指裁為羽声之管第二指為民為角大指為事為徵故不用為裁管之法得三指合之為九寸則黄鍾之律定餘律生焉漢儒用累黍之法晋末法廢隋牛弘周萬寶常水尺唐田疇周王朴並用水尺之法

今請聖人三指為法均絃裁管從之大觀四
年四月己卯則一翰學張閣請𦔮指尺于天
下政和元年五月六日致大晟樂尺比管小
尺短五分有奇

宋紹興樂尺　大樂尺圖　皇祐中黍尺

紹興十六年五月十八日給事中段佛箋言
禮器局準降下景鍾制度大晟樂書并金字
牙尺二十八量及太常少卿李周等所立碑
刻大樂尺圖本付局參照欲依樂書制度以
皇祐二年大樂中黍尺為準從之三十二年
七月十一日工部言尊號玉寶廣四尺九分

厚一寸二分用皇祐中黍尺

後周聶崇義三禮圖玉瑞玉器之屬造持尺

璧羨以起之冠冕蹕俎之屬設黍尺嘉量以

度之

嘉量

要語

前漢律曆志曰量者龠合升斗斛也（師古曰龠音藥合音閤）所以量多少也（師古曰量音力）本起於黃鍾之龠用度數審其容（師古曰音庚以生量也其容謂其中所容受之多少也）以子穀秬黍中者千有二百實其龠以井水準其槩（孟康曰槩欲其直故以水平之井水清則平也師古曰槩所以槩平斗斛之上者也音工夫反又音工）十龠為合十合為升十升為斗十斗為斛而五量嘉矣（師古曰嘉善也）其法用銅方尺而圜其外旁有庣焉（鄭氏曰庣音條桑之條庣過也算方一尺所受一斛過九釐五毫然後成斛令尚方有王莽時銅斛制尽與此同師古曰庣不滿之處也音吐彫反）其上為斛其下為斗（孟康曰其上謂仰斛也其下謂覆斛之底受一斗）

左耳為升右耳為合龠其上似爵以縻爵祿師古曰縻散也上三下二參天兩地圜而含方左一左二陰陽之象也其圜象規其鍾二均備氣物之數合萬有一千五萬二千康子曰反斛斤為鈞鈞万一千五百二十銖声鍾黃鍾始於黃鍾而反覆焉孟康曰反斛声中黃鍾覆斛亦中黃鍾之宮宮為君也陳瓚曰仰斛覆底受一斗故曰反覆師古曰覆音芳目反君制器之象也龠者黃鍾律之實也躍微動氣而生物也合者合龠之量也升者登合之量也斗者聚合之量也斛者角斗平多少之量也夫量者躍於龠合於合登於升聚於斗角於斛也職在大倉大司農掌之師古曰米粟之量故在大倉也

隋律曆志周禮㮚氏為鬴深尺内方尺而一圓

其外其實一鬴其臀一寸其實一豆其耳三寸其實一升重一鈞其声中黄鍾槩而不稅其銘曰時文思索允臻其極嘉量既成以觀四國永啟厥後茲器維則春秋左氏傳曰齊舊四量豆區鬴鍾四升四豆各自其四以登於鬴六斗四升也鬴十則鍾六十四斗也鄭玄以為方尺積千尺比九章粟米法少二升八十一分升之二十二祖冲之以筭術考之積凡一千五百六十二寸半方尺而圓其外減旁一釐八毫其徑一尺四寸一分四毫七秒二忽有而深尺即其古斛之尺也

九章商功法程粟一斛積二千七百寸米一斛一千六百二十七寸菽荅麻麥一斛積二千四百三十寸此據精粗為率使價齊而不等其器之積寸也以米斛為正則同於漢志孫子筭術曰六粟為圭十圭為秒十秒為撮十撮為勺十勺為合應邵曰圭者自然之形陰陽之始四圭為撮孟康曰六十四黍為圭漢志曰量者龠合升斗斛也所以量多少也本起於黃鍾之龠用度數審其容一以子穀秬黍中者有千二百實其龠以井水凖其槩合龠為合十合為升十升為斗十斗為斛而五量嘉失其法用銅方尺而圜

其外旁有庣焉其上為斛其下為斗左耳為升右耳為合龠其狀似爵以縻爵祿上三下二參天兩地圓而含方左一右二陰陽之象也圓象規其重二鈞備器物之數各方有一千五百二十也聲中黄鍾始於黄鍾而反覆焉其斛名曰律嘉量斛方尺而圓其外庣旁九毫五釐冪百六十二尺深尺積一千六百二十寸容可十斗斛不中式者皆去之嘉量之器悉復升平之制焉

西山蔡氏律吕本原嘉量

量者龠合升斗斛所以量多少也生於黄鍾之

容以子穀秬黍中者一千二百實其龠以井水準其槩以度數審其審（一龠積八百一十分）合龠為合（兩龠也積一千六百二十分）十合為升（二十龠也積一萬六千二百分也）十升為斗（百合二百龠也積十六万二千五分）十斗為斛（二十龠千合百升也一百六十二万分）

律呂證辨

胡安定律呂議曰按歷代律呂之制黃鍾之管長九十黍之廣積九寸度之所由起也重十有二百黍積八百一十分量之所由起也重十有二銖權衡之所由起也既度量權衡皆出於黃鍾之龠則黃鍾之龠圍徑容受可取受者之法交相酬驗使不失其實也今驗黃鍾律管每長

一分內實十三黍又三分黍之一圍中容九万分也後世儒者執守孤法多不能貫知權量之法但制尺求律使為堅證因爲圍九分者取空圍長九分亦以是圍九分之誤遂有徑三分之說若從徑三圍九之法則黃鍾之管止容九百黍積止六百七分半如此則黃鍾之声無從而正權量之法無從而生周之嘉量漢之銅斛皆不合其數矣

按十二律圍徑自先漢以前傳記並無明文惟班志曰黃鍾八百一十分繇此之義起十二律之周徑然其說乃是以律之長自乘而

梁陳依古齊以古升五升為一斗後周武帝

保定元年辛巳五月晋國造倉獲古玉升暨

五年乙酉冬十月詔改制銅律度遂致中和

累黍積龠同茲玉量與衡度無差准為銅升

用頒天下内徑寸一分深二尺八分重七斤

八兩天和二年丁亥正月癸酉朔十五日戊

子校定移地官府為戒山銅升之銘也其玉

升銘曰維大周保定元年歲在重光月旅蕤

賓晋國之有司脩繕倉廩獲古玉升形制典

正若古之嘉量太師晋國公以聞勑納於天

府暨五年歲在叶洽皇帝乃詔稽準繩考灰

律不失圭撮不差絫黍遂銘金寫之用頒天下以合大年權衡度量今若以數計之玉升積於尺一百一十寸八分有奇斛積一千一百八十五分七釐三毫九秒又甄鸞筭術云玉升一升得官斗一升三合四勺北玉升大而官斗小也以數計之甄鸞所據後周官尺積於尺九十七寸有奇斛積九百七十七寸有奇後周玉斗并副金錯銅斗及建德六年金錯題銅斗實同以秬黍定量以玉稱權之一升之實皆重六斤十三兩開皇以古尺三升為一斗大業初依復古斗

宋律曆志曰嘉量周禮㮚氏為量漢志云物有多少受以量本起於黃鍾之管容秬黍千二百而龠合升斗斛五量之法備矣太祖受禪詔有司精考古世作為嘉量以頒天下其後定西蜀平嶺南復江表泉漳納土并汾歸命凡四方斗因之以十蓋配合為詭耳未可以為據也惟審度章云一黍之廣度之九十分黃鍾之長一為一分嘉量章則以千二百黍實其龠謹權衡章則以二百黍為十二銖則是累九十黍以為長積千二百黍以為廣可見也夫長九十黍容千二百黍則空圍當有九方分乃是為十分三厘

捌毫徑三分四厘六毫也每一分容十三黍又三分黍之一以九十因之則一千二百也又漢斛銘丈云律嘉量方尺圓其外庣旁九釐五毫冪百六十二寸深尺積一千六百二十寸容十斗嘉量之法合龠為合十合為升十升為斗十斗為石一石積一千六百二十寸為分者一百六十二萬一斗積一百六十二寸為分者十六萬二千一升積十六寸二分為合者一萬六千二百一合積一寸二分六厘為分者一千六百二十則黃鐘之龠為八百一十分明矣空圍八百一十分則長累九十黍廣容一千二百黍矣

蓋十其廣之分以為長十一其長之分以為
廣自然之數也自孟康以律之長十之一為
圍之誤其後韋昭之徒遂皆有徑三分之說
而隋志始著以為定論然累九十黍徑三黍
止容黍八百有奇終與一千二百黍之法兩為
不相通而律境不成唐因声制樂雖近於古
而律亦非是宋朝承襲皆不能覺獨胡安定
以為九分者方分也以破徑三分之法然所
定之律不本於声氣之元一取之秬黍故其
度量權衡皆與古不合又不知變律之法但
見中呂及生不及黃鍾之數乃迁就林鍾已

[四曰曰鬴六斗四升也鬴十則鍾注方尺積千寸於今粟米法少二升八十一分升之二十二其數正容鬴也言方尺圓其外為之唇]其臀一寸其實一豆[故書臀作唇杜子春云當為臀謂覆之其底深一寸也]其耳三寸其實一升[耳在旁可舉也]重一鈞[三十斤]声鍾黃鍾之宮

按周鬴容六斗四升實一千二百八十龠計一百三萬六千八百分為一千三十六寸八分

嘗攷漢斛容十斗實二千龠計一百六十二千分為一千六百二十寸盡方尺圓其外庣旁九厘五毫故冪百六十二寸深尺積一千六百二十寸今攷周家八寸十寸皆為寸范

蜀公曰周鬴方尺者八寸之尺深尺者十寸之尺方八寸圓其外庣其旁則冪一百三寸

六分八釐深一寸則積一千三十六寸八分無漢斛同法無疑也鄭氏云方尺積千寸又云圓其外者為之唇二說皆非是方鄭氏之世漢斛尚在豈偶不及見歟抑鄭氏以為周鬴之制異於漢斛歟

要語

十黍為絫(音畾)六十四黍為一圭黄鍾一龠容一千二百黍十圭為一合又十龠為一合十合為升十升為斗十斗為斛(或作斞)又十斗曰碩十六斗曰藪又釜二有半曰藪(音數上声)又釜二有半曰庾四石曰庄鍾四豆為一區(音漚)釜為一鍾六斛四斗量容十二石為一鼓六百四十斛為一椴

米在斗中白料(音那)

量者龠合升斗斛其法用銅方尺而圜其外旁有庣

上徑一寸下徑六分其深八分爲弆

前漢志量者躍於龠合於合登於廾聚於斗角

於斛

考公記鬲實五㲉受三斗

說文㲉實二斗

後鄭注豆實三而成㲉受斗二廾

桶斛也音湧又曰䈴余隴切

𩰫與釜同量六斗四廾區四爲𩰫

斗曰溢一下秒米二十四分廾之一疋

斗二廾曰斛

平斗斛本曰槩

量曰斛因秋

量謚曰斜（云卯切）

稱量斗斛（多条切）

黄帝五量

家語五帝德篇黄帝治五氣設五量（權衡斗斛尺大量亦十百）

撫萬民度四方書衣裳作為黼黻治民以順

天地之紀（大戴禮曰）

呂氏春秋黄帝使伶倫作黄鍾之律因律以

為量

抑正符一統類齊制量

禹制量

周語伯禹釐改制量比類百則

書閱石和鈞王府則有

宋天下皆宗禹之明度數聲樂

越絕書屬循守會稽審銓衡平斗斛

吳越春秋禹調權衡平斗斛造升示民以為

法度

周嘉量銘　數器　齊四量

考工記㮚氏（㮚堅也）為量鬴深尺內方尺而圓其

外其實一鬴（鬴六斗四升也鬴十則鍾方尺積千寸於今粟米以二升八十一分升之二十一）其臀一寸

其實一豆其耳三寸其實一升重一鈞其聲

中黃鍾之宮槩而不稅其銘曰時文思索允

臻其極嘉量既成以觀四國永啓厥後茲器維則

内宰坐右立市出其度量淳制司市掌市之量度以量度成賈而徵價合方氏同其數器一其度量行人十一歲同度量同數器注度丈尺量斛區釜數器銓衡也質人同其度量一其淳制玉人璧羨度尺好三寸以爲度駔宗五寸宗後以爲權駔琮七寸鼻寸有半寸天子以爲權角人以度量受之掌葛以權度量受之典同度數齊量量人凡祭祀脯醢之數量輪人量其數以黍以眡其同權之以眡以輕重之侔

論語武王謹權量審法度

明堂位周公頒度量

周語單穆公曰先王制鍾大不出鈞重不過石律度量衡于是乎生注生於黄鍾

左傳昭二年晏子曰齊舊四量豆區釜鍾四声曰豆各自其四以登於釜釜十則鍾

春秋正義近世以來或輕或重魏齊斗稱於古二而為一周隋斗稱於古三而為一

泉氏疏十二辰各有律十二律以黄鍾為初九故擎鏄器之特其声中黄鍾之宫辰各有五声今中其宫声

地官廩人掌九數凡萬民之食食者人四鬴

上地三中也二下也不能人二鬴令邦移民

就觳六斗四升曰鬴

各官陶人獻實一鬴鬲實五觳庾實二觳鄭司農去觳讀為斛受三斗聘禮禮記有斛旊人豆實三而成觳司農云斛受斛受十斗康成謂觳受斗二升豆實四升疏曰小爾雅匊二升二匊為豆豆四升四豆曰區四區曰釜二釜有半謂之庾聘禮記云十六斗曰藪即庾也庾有二法

內宰法度大久也量豆區之屬杜子春讀淳為純純謂幅廣制謂匹長康成謂純制天子

巡狩禮所云制大八尺紀四咫四咫二尺二

漢嘉量　五量　銅量　漢斛名　銅角

詳見前漢志及隋志

易氏曰周用指尺八寸漢用黍尺十寸方尺

漢尺同而有長短之差

晋志魏景元四年劉徽注九章云王莽時劉歆斛尺弱於今尺四分五厘比魏尺其斛深九寸五分五厘（魏斛大尺長莽斛小尺短）石勒造建德殿得圓石名曰律權石重四鈞有新氏造是莽時物也

嘉祐中劉敞守長安得谷口銅角銘其一始

元四年其一甘露元年左馮翊府造

金銘錄有漢巴官鉄量銘永平七年

景紀中五年九月詔曰法令度量所以禁暴

止邪也

張蒼定章程注云斗斛之平法

第五倫領長安市平銓衡正斗斛

魏斛

詳見晉志

通典魏禮杜夔造斛即周禮嘉量也

後周王升銘　　銅升銅律度　　王斗

玉升銘詳見隋志

後周保定五年乙酉冬十月詔改制銅律度

為銅升頒天下天和二年丁亥正月戊子十五日

校定移地官府為式此銅升之銘也

後周得玉斗據斗造律兼制權量亦不合周

漢制度建德六年八月壬寅議權衡度量頒

於天下

史記正義顏之推云隋開皇二年五月長安

人穿地得秦皇鉄秤權二銘二所凡九十八

字云承丞魏狀王綰二人列名

歐陽脩得二物一銅錢一銅方版其名亦同

秦孝公十四年平斗桶權衡丈尺治皇二十

六年一法度衡石丈石隋開皇二年五月長

安人穿地得金版有銘曰始皇時量

唐銅斛　嘉量

通鑑武德八年九月癸卯初令大府檢校諸

州權量

通典官觀中張文收鑄斗稱尺升合咸得其

數詔以其副藏於樂局志武延秀為太常卿

以為奇翫以律與古玉尺玉斗升合獻焉開

元十七年將考宗廟樂有司請出之數惟以

銅律付大常而其九管今正声有銅律三百

五十六銅斛二銅秤二銅甌十四斛左右與

聾耳皆正方積十而登以至於斛銘云大唐
正觀十年歲次元枵月旅應鍾依新令累黍
尺定律校龠成兹嘉量與古玉斗相符同律
度量衡協律郎張文收奏勑修定秤盤銘云
大唐正觀秤同律度量衡匣正有朱漆題秤
尺二字尺亡其跡猶存以今常用度量校之
尺當初之五衡皆三之一一斛一秤是文收
總章年所造
舊紀大曆十年八月太府寺奏諸州府所用
斗秤當寺給銅斗秤州府依樣制而行
柳仲郢為京兆兆尹置權量於東西京使貿易

用之禁私製者

會要大曆十一年十月十八日太府小卿韋

光輔奏請改造銅斛尺秤等行用十二年二

月二十九日勑依舊制

徵詔嘉量賦窮徵於子穀之數酌憲於黃鍾

之音

權衡

要語

說文一蠶為一忽十忽為一絲十絲為一毫十毫為一釐權十分黍之重也十黍為絫十絫為銖八銖為錙二十四銖為兩又以八兩為錙二十四銖為兩十六兩為觔三十斤為鈞又權稱鐶也二十兩為鎰孟康皆曰三十兩為鎰万民曰與鎰同數登於十則滿又一倍之為鎰十銖二十分之十三曰鋝北方以十二兩為鋝東萊以鍰為權重百十斤亦曰鋝

小爾雅一鋝四兩為斤注云六兩為鍰西有半

曰揵揵曰齊倍舉曰鋝鋝謂之鍰宋咸曰舉二

兩鋝六兩

令法以十忽為絲十絲為毫十毫為釐十釐為

分十分為錢十錢為兩十六兩為斤二十兩為

鈞四鈞為石又曰二斤為刐二刐為豆六万四

十斤為秝

前漢律曆志衡權者衡平也權重也衡所以任

權而均物平輕重也其道如底師古曰底平也謂之底石底物今平齊也底音指以見準之正繩之直左旋見規右折見矩其在

天也右助旋璣斟酌建指以齊七政師古七正月五星也故

曰玉衡論語云立則見其參於前也孟康曰權衡量三等為參也

在輿則見其倚於衡也又曰齊之以禮此衡在前居南方之義也衡者銖兩斤鈞石也所以稱物平施知輕重也本起於黃鐘之重一龠容千二百黍重十二銖兩之為兩二十四銖為兩十六兩為斤三十斤為鈞四鈞為石付為十八易十有八變之象也孟康曰付度也度其義為十八也黃鍾含銖兩斤鈞石凡七與下才一象為十八也張晏曰象與三揲著而成一爻十八爻具六爻而成卦五權之制以義立之以物鈞之其於小大之差以輕重為宜圜而環之令之肉倍好者孟康曰謂為錘之形如環也如淳曰体為肉孔為好師古曰錘者稱之權也音直垂反周旋無端終而復始無窮已也銖者物繇忽微始至於成著可殊異也師古曰繇讀與由同由從也兩者兩黃鐘律之重也李奇曰黃

鍾之龠重十二六銖兩十二得二十四也二十四銖而成兩者二十四氣之象也斤者明也三百八十四銖易二篇之爻陰陽變動之象也十六兩成斤者四時乘四方之象也鈞者均也陽施其氣陰化其物皆得其成就平均也權與物均重万一千五百二十銖當万物之象也四百八十兩者六旬行八節之象也孟康曰六甲爲六旬一歲有八節六甲周行成歲以六乘八得之三十斤成鈞者一月之象也石者大也權之大者也始於銖兩於兩明於斤均於鈞終於石物終石大也四鈞為石者四時之象也重百二十斤者十二月之象也終於十二辰而復於子黃鍾之象也孟康曰称之数始於銖終於石重百二十斤象十二月銖之重本取於

（子作黃鍾一龠容子二百黍爲十二銖故曰復於子黃鍾之象也）千九百二十兩者陰陽之數也三百八十四爻五行之象也四萬六千八十銖也万一千五百二十物歷四時之象也而歲功成就五權謹矣權與物鈞而生（孟康曰謂錙與物鈞所稱適停）衡（則衡平也）衡運生規規圓生矩矩方生繩繩直生準（韋昭曰直）準（準主繩以水為平）準正則平衡而鈞權矣是為五則規者所以規圓器械得其數也矩者矩方器械令不失其形也規矩相須陰陽位序圓方乃成準者所以揆平取正也繩者上下端直經律四通也準繩連体權衡合德百工繇焉以定法式輔弼執玉以翼天子　詩云尹氏太師秉國之鈞四方

是維天子是毗俾民不迷

有五象其義一也以陰陽

伏也陽氣伏於下於時為冬冬終也物終藏乃

可稱水潤下知者謀謀者重故為權也大陽者

南方南任也陽氣任養物於時為夏夏假也物

假大乃宣平火炎上禮者齊也齊者平故為衡

也少陽者西方西遷也陰氣遷落物於時為秋

秋䪞　物秋斂乃成熟金從革改更也義者

成成者方故為矩也少陽者東方東動也陽氣

動物於時為春春蠢也物蠢生乃動運水曲直

仁者生生者圜故為規也中央者陰陽之內四

方之中經緯通達乃能端直於時為四季上稼穡蕃息　信者誠誠者直故為繩也五則揆物有圓重圓方平直陰陽之義四方四時之体五常五行之象厥法有品各順其方而應其行職在大行鴻臚掌之

隋律暦志衡者平也權者重也權所以任權而鈞物平輕重也其如底以見準之正繩之直左旋見規右折見矩其在天也佑助旋璣斟酌建指以齊七政故曰玉衡權者銖兩斤鈞石也以秤物平旋知輕重也古有黍絫錘錙鐶銅鋝鎰之曰歷代差變其詳未聞前志曰權本起於黃

鍾之重一龠容千二百黍重十二銖兩之爲兩二十四銖爲兩十六兩爲斤三十斤爲鈞四鈞爲石五權謹矣其制以義立之以物鈞之其餘大小之差以輕重爲宜圜而環之令之肉好者用旋亡端終而復制無窮已也權與物鈞而生衡衡運生規規圓生矩矩方生繩繩直生準直則衡平而均權以是爲五則備於鈞器以爲大範枝趙書石勒十八年七月造建德殿得圓石狀如水碓其銘曰律權石重四鈞周律度衡有辛氏造續咸議是王莽時物後魏景明中并州人王顯達獻古銅權一枚上銘八十一字其

衡權之器

漢五權　五制法品　百工程品　章程律度

相見前漢志

魏相曰太昊乘震執規司春炎帝乘離執衡司夏少昊乘兌執矩司秋顓帝乘坎執權司冬黃帝乘坤艮執繩司下土

呂氏春秋仲春日夜分則同度量鈞衡石角斗桶正權槩仲秋日夜分則一度量平權衡正鈞石齊斗甬

漢書白帝象平考量以銓量斗斛權銓衡也

張蒼傳若百工天下作程品注如淳曰百工

為器物皆有尺寸斤兩斛斗輕重之宜師古曰百工程品皆取則也

漢紀張蒼定章程注程者權衡丈尺斗斛之平法

史記自序漢紀初定文理未明蒼為主計整齊度量序曆律詳見律令

說文程品也十髮為程一程為分十分為寸稱銓也春分而和生日夏至晷景可度可有秒秋分而秒定律數十二秒而當一分十分而寸其以為重十二粟為一分十二分為一銖故諸程品皆從禾

管仲傳貴輕重謹權衡

商君傳平斗桶權衡丈尺行之

管子曰準者五量之宗也

秦記天下之事無大小皆決於上上至以衡

石量書日夜有程石百二十斤

前食貨志秦幷天下黄金以鎰爲名注孟康

曰二十兩爲鎰師古曰改周一斤之制更以

鎰爲金之名數也

考工記注今東萊稱或以大半兩爲鈞十鈞

爲環環重六兩大半兩

後魏古銅權

律曆志景明四年并州獲古銅權詔詩公孫
崇以為鍾律之準
景明中并州人王顕達獻古銅權事相見隋史
○廣志卷之八十一
元正曰銅權古誌明是漢作崇銘云虞帝始
祖德布於新非漢權明矣
樂志永平二年大樂令公孫崇造八音之器
并五度五量劉芳孜其尺寸度數與周禮不
同
後周玉稱
隋志後周王斗并副金錯銅斛及建德六年

金錯題銅斗實同以秬黍定量以玉稱權之一升之實皆重六斤十三兩周玉稱四兩當古稱四兩半衡以任權而均物主天曰玉衡

法太府二法

六典志金部掌權衡度量之制制作數太府卿掌以二法平物一曰度量分寸尺丈合升斗斛二曰權衡凡官私斗秤尺每年八月詣寺平校開元九年勅校無或差謬然後用之

會要武德八年九月勅諸州斗秤京大府校之太和五年八月大府奏斗稱新印改篆文以舊印真書多僞也大曆十年三月二十二

日勅斗秤尺度准式取太府較印然後行用
也
樂志聲無形而樂有器古之作樂者作器失
而聲亡多為之法以著之故始求聲者以準
而造律者以黍一黍之廣積為分寸一黍之
多積為龠合一黍之量積為銖兩此造律之
本也為長短多少輕重之法著於度量權衡
三物亦有時而敝又總其法著於數使其分
寸龠合銖兩皆起於黃鍾使得律者可以制
度量權衡因度量衡亦可以制律不幸皆亡
則推法數而制之四者即同而聲必至聲至

而後樂可作矣

官志太府主簿平權衡度量歲次八月印書

然後用之諸中令丞掌度量

隋志開皇以古斗三升為一升古稱三斤為

一斤大業中復古斗秤三年四月壬辰改度

量權衡並依古式

隋趙賢通為冀州刺史為銅斗鐵尺置於肆

百姓便之

宋建隆新量衡　嘉量

宋太祖受命之初受藏吏藏輸金幣權衡失

準建隆元年八月丙戌十九日有司請造新量衡

以頒天下詔精考古制按前代舊式作之禁
私造者乾德元年七月戊午頒於潭澧美州
開寶四年七月丙申以嶺南用大斗詔鈞同
度量太宗興國二年七月十一日庚子以受藏
吏害鈞為姦詔敢有欺度量取羨餘者誅之
熙寧四年十二月十一日詔以太府寺所掌
量衡屬文思院紹聖四年十一月增損衡量
及私製有禁命漕臣置局制之政和二年八
月詔量權衡以大晟樂尺為度三年十月令
文思院下界造新權衡度量紹興元年四月
十三日詔工部以省倉升斗令文思院校定

頒其式於諸州二年二月七日命權務製百
隻頒諸路禁用私量十月二十九日命文思
院造升斗秤尺嚮之先以法式頒諸路漕司
依以制造分給州縣七年三月十九日製五
斗斛頒諸路二十五年四月四日製一石斛
頒之以革倉庾之弊二十九年十一月二十
四日詔租斗止於百合禁豪民用大斗三十
二年九月事寢不行各隨鄉例

宋淳化權衡新式

實錄淳化三年三月癸卯詔曰書云同律度
量衡所以建國經立民極也國家底慎財賦

校量毫釐既府庫之充盈須權量之平允秬
黍之制或差毫釐樓鈎為姦害及黎獻宜詳
定秤法著為通規事下有司內藏庫使劉承
珪劉蒙正言太府寺銅式自一錢至十五斤
凡及十一輕重無準庫藏歲受黄金必自毫
釐計之式自錢始則傷於重權衡法以十黍
而為絫十絫為銖二十四銖為兩度之法起
於忽十忽為絲至十釐為分每分為二絫四
黍以開元通寶錢肉好周郭均者校之十分
為一錢積十錢為一兩凡一千為十万忽自一
錢至半錢作稱以校之差擇得錢二千四百

并以絲忽毫氂銖絫之準奏御上詔其三司

重校定以御書淳化三体錢二千四百磨令

典聞元通寶錢輕重等付有司以為定制仍

命别鑄新式頒行天下

宋景德權衡新式　銅式　新定權衡法

宋志景德中成珪重加參定而權衡之制益

倫其法權衡之法起於黍度之法起於忽取

漢志子穀秬黍為則廣十黍以為寸從其大

樂之只就成二術因度尺而求厘自積黍兩

取絫以御書真草行三体淳化錢較定實重

二銖四絫為一錢者凡一錢為十万忽以二

千四百得十有五斤為一秤之則其則用銅
而鏤文以識其輕重新法既成并以絫忽毫
釐銖絫之準奏御詔以新式留禁中復鑄銅
式以三体錢二千四百暨新式三十有三銅
牌二十授於大府又置新式於內府外府頒
于四方凡十有一副詔有司使重校定府御
書淳化錢磨令興開元通寳錢輕重等付有
司中外以為便
趙安仁序曰權衡之法先生所以平物一民
也漢志其事甚詳分職鴻臚所以同四方也
著式太府所以均九府也大宗憲章三五制

作禮樂端拱元禩詔有司詳衡之法蓋有虞
氏同律度量衡之義也執事者稟承詳立新
法乃考黃鍾之律因大樂之尺自黍絫至鈞
石本舊制也別絲忽之狀立毫釐之準成絫
銖　斤兩發新義也學淳化三載上言新法
成詔以新式留禁中命與討臣同詣太府取
秤四十舊式六十以新式校之乃見舊式所
謂一斤而輕者有十謂五斤而重者有一新
式由黍絫而齊鈞石不可增損也先旁嘉之
是年夏六月乃更鑄銅式即以御書淳化三
体錢二千四百暨觀式三十有三銅牌二十

授於太府又置新式於內府外府復頒於四方凡十有一副自下詔至頒行凡六年由是惟金三品厥篚織纊出納之吝吏不能欺聖人一天下之志足之謂矣

宋景祐權量律度式　周漢量法　樂斗

會要景祐二年五月二十五日李照上造成七物尺準太府寺尺以起分寸為方龠廣九分長一寸高七分積六百三十分其黃鍾律管橫實七分高實九十分亦計六百三十分樂合方寸四分高一寸樂声廣二寸八分長三寸高二寸七分樂斗廣六寸長七寸高五

寸四分總計三百六十方龠以應乾坤二筴之數樂秤以一合水之重爲一兩三升水之重爲一升一斗水之重爲一秤又造漢書升合二枚周禮升豆二枚臣以新律龠合升斗比較周漢舊制令欲以塗今熟酒鑄造新定律龠合升斗及别以本造周漢升合豆升四等以備聖覽從之照以太府尺寸爲本作量法本式四等兩所容受不合累黍之數又以本府尺寸作周漢量法本式各二寸欲通已説亦不能合且漢志云合龠爲合（謂二十四銖）而照誤云十龠識者譏之先是二月照請依神瞽

律法鑄銅一廣使度量權衡協和四月丁巳

詔製玉律請取秬黍餞(?)莩照累黍尺成律而

鑄鍾審之其声桶高更用太府布帛尺爲法

下太常四律又自爲律管之法以九十黍之

量爲二千四百二十星爲十二管定法又鑄

銅爲龠合升斗四物率三百三十黍爲黄鍾

之容合三倍於龠升十三倍於合斗十倍於

升既改造定法又鑄之容受差大更增六龠

合十合爲升十升爲斗名曰樂斗及潞州上

秬黍擇大黍縱累之以考長短尺成與太府

尺合法愈堅定

銘名云律權石重四鈞又曰黃帝祖德市於
虞帝始祖德市於辛歲在太梁龍集戊辰直
定天命有人處土德受正號即直其政建丑
長壽隆崇問律度量衡稽當前人龍在己巳歲
次實沈初班天下萬國永道子子孫孫事傳億年
此亦王莽所制也其其時大樂令孫崇依漢志
先脩稱尺及見此權以新稱稱之重一百二十
斤新秤與權合若符契於是付崇調樂漢文
時一依漢志作斗尺
梁陳依古称齊以古称以一斤八兩為一斤周
玉称四兩當古称四兩半開皇以古称三斤為

一斤大業中依復古秤

宋律暦志曰權衡之用所以平物一民知輕重也權有五曰銖兩斤鈞石前史言之詳矣建隆元年八月詔有司按前代舊式作新權衡以頒天下禁私造者及平荊湖即頒量衡於其境淳化三年三月三日詔曰書云協時月正日同律度量衡所以建國經而立民極也國家万邦咸乂九賦是均顧出納於有司繫權衡之定式如聞秬黍之制或差毫釐錙銖爲姦害及黍庶宜令詳定秤法著爲通規事下有司監内藏庫崇議使劉承珪言太府寺舊銅式自一錢至十斤

凡五十一輕重無準外府歲受黃金必自毫釐計之式自錢始則傷於重遂尋究本末别制法物至景德中承珪重加參定而權衡之制益為精備其法蓋取漢志子穀秬黍為則廣十黍以為寸從其大樂之尺（秬黍黑黍也樂尺自黃鍾之管而生也謂以秬黍中者為分寸輕重之制）就成二術（二術謂以尺黍而求氂絫）因度尺而求氂（度者丈尺之總名因樂尺之源起於黍而成於寸析寸為分析分為氂析氂為毫析毫為絲析絲為忽十忽為絲十絲為毫十毫為氂十氂為分）自積黍而取絫（從積黍而取絫則十黍為絫十絫為銖二十四銖為兩錘皆以銅為之）以氂絫造一錢半及一兩等二稱各懸三毫以星準之等一錢半者以取一稱之法其衡合樂尺一尺二寸重一錢錘重六分盤重五分初毫星准半錢至稍總一錢半析成十五分分

列十氂第一毫下等半錢當五十氂者五十斤稱五斤也中毫至稍為一錢折成十
分分列十氂末毫至稍半錢折成五分分列十
氂等一兩者亦為一稱之則其衡合樂分尺一
尺四寸重一錢半錘重六錢盤重四錢初毫至
稍布二十四銖下別出一星等五絫每銖之下復出一星等五絫則四十八星
等一百四十絫計二千四百絫為十兩中毫至稍五錢布十二銖則五星星
等二絫布十二銖為五錢之數則一銖十絫都等一百二十絫為半兩以御書直草行三体淳
化星星等絫
錢較定實重二銖四絫為一錢者以二千四百
得十有五斤為一稱之則其法初以積黍為準
後以分而推忽為定數之端故自忽絲毫氂黍

絫銖定一錢之則（謂分定一錢之則絫複列以等稱也）忽万為分（以一万忽為一分之則以十万忽定為一錢之則則忽者吐絲為忽分者始微而著言可分別也）絲則千（以十絲為一分以一万絲定為一錢之則）毫則百（一百毫為一分以一千毫定為一錢之則毫者毫末也曰忽然毫之著名忽之）氂則十（一十氂為一分以一百氂定為一錢之則則氂者氂牛尾也毛也其亦食試絲為之也）轉以十倍之則為一錢（轉以十倍謂自一万忽至十万忽之積定為則也）

黍以二千四百枚為一兩（一龠容千二百黍為十二銖則以二千四百黍定為一兩之則則兩者以二龠為兩）

絫以二百四十（謂以二百四十絫定為一兩前）銖以二十四（轉相因成絫為銖則以二百四十定成二十四銖為壹兩之則銖者言殊異）遂成其稱稱合黍數則一錢半者計三百六十黍之重列為五分則每分計二十四黍又每分折為十氂則每氂計二黍十分黍之四（以十氂為二十四黍則每氂先得二黍都成四十分則一氂又得四分是每氂得二黍十分黍之四）每四毫一絲六忽者差為一黍則毫絫之數極矣一兩者合

二十四銖為二千四百黍之重每百黍為銖二百四十黍為絫二錢四絫為錢二絫四黍為分一絫二黍重五厘六黍重二厘五毫三黍重一釐二毫五絲則絫絫之數成矣其則用銅而數文以識其輕重新法既成六十以新尺式校之乃見舊尺所謂一斤而輕者有十謂五斤而重者有一式蓋若是權衡可知矣又比用大稱如百斤者皆懸鈞以駕植鐶於衡環或偃手或抑按則輕重之際殊為懸絶至是更鑄新尺悉由黍累而齊其斤石不可得而增損也又令每用大稱必懸以絲繩既置其物則却立以視不可

得而抑揆復鑄銅式以御書淳化三体錢二千四百暨新式三十有三銅牌二十授於太府又置新式於内府外府復頒於四方大都凡十有一副先是守藏吏受天下歲貢金帛而太府權衡舊式失準得因之為奸故諸道主者坐逋負而破產者甚衆又守藏吏代校計爭訟動必數載十至是新制既定研覈無所指中外以為便度量權衡皆太府掌造以給内外官司及民間之用凡遇改元即差變法各以年號即而識之其印面有方即長印八角印明制度而防僞濫也

西山蔡氏律呂本源證權衡

權衡銖兩斤鈞石所以證輕重也生於黃鍾之重以子穀秬黍中者一千二百實其龠百黍一銖一龠十二銖二十四銖為一兩（兩龠也）十六兩為斤（三十二龠三百八十四銖也）三十斤為一鈞（九百六十龠一萬一千五百二十銖四百八十兩也）四鈞為石

律呂證辨

淮南子曰十二粟而當一分十二分而當一銖十二銖而當半兩衡有左右因倍之故二十四銖為一兩天有四時以成一歲因而四之四四十六故十六兩為一斤三月而為一時三十日

為一月故三十斤為一鈞四時而為歲故四鈞為石

隋開皇中以古斗三升為一升以古稱三斤為一斤以一尺二寸為一尺大業中依復古法

大唐正觀中張文收鑄銅斛稱尺升合皆得其數詔以其副藏於樂署至武延秀為大常少卿為奇玩以律與古玉尺玉斗升合獻焉開元十七年將攷宗廟樂有司請出之尺惟以銅律付太常而亡其九管今正声有銅律三百五十六銅斛二銅秤二銅甌十四斛左右耳與臀皆正方積十而登以至於斛銘云大唐貞觀十年歲次

玄枵月旋應鍾依親令累黍尺定律校樂成茲
嘉量與古玉斗相符銅律度量衡協律郎張文
收奉修尉定称称磬銘云大唐貞觀称同律度權
衡匣上有朱漆題称尺二字尺亡其跡猶存以
今常用度量校之當六之五衡量皆三之一一
一斛一称是文收總章年所造斛正圓而小與
称相符也
校萬寶常之樂當時以為近前漢之樂則是
隋代漢律管雖亡而樂声猶在也魏延陵得玉
律當時以漢律校之所謂黃鍾乃當太簇肅定
之時不應更有漢律盖律之声調耳張也夫然

周王尺意者必古之嘉量但無寸分之數當時
造律特意容受乘除取之自魏而降律之圍徑
不得其真多䍐於徑三分之說故當據斗造律
圍徑即小其律必常律長則尺亦長矣今夫隋
志所載王斗分數求之其黃鍾之管止徑二分
七厘七毫有其圍八分一厘有奇羃五分五厘
四毫有奇積五百五十四分有奇大容受同則
量與權當與古無異而樂之声亦必依近焉故
會要云唐樂器雖無法而声不失於古自王朴
以黍定尺以尺生律又惑於三分之徑声與器
始皆失之矣好古博雅君子於此蓋不能無憾

焉

○廣志卷之八十一